

Materialliste Wasser-Experimente

(Preisangaben von 2006, alle Preise mit Mehrwertsteuer, im Kurs erhältlich)

Wasser – elementar

1. Schwimmapfel	Durchsichtiger Wasserbehälter (Schüssel, Aquarium), Gießkanne, Federwaage, Apfel mit Schnur oder Tennisball mit Haken und Schnur
1. Schwimmen und Sinken 1	Durchsichtiger Wasserbehälter, Gießkanne, Sammlung Gegenstände <ul style="list-style-type: none"> • Beschriftung
2. Schwimmen und Sinken 2	Knetmasse, durchsichtiger Wasserbehälter
3. Schwimmen und Sinken 3	Durchsichtiger Wasserbehälter, 3 unterschiedlich große Glasschüsselchen (Haushaltswaren), ca. 100 einfarbige Glasmurmeln: www.schusserland.de
4. Schwimmen und Sinken 4	7 gleich große Körper, z. B. Eisen, Aluminium, Styropor, Kork, Styrodur, Weichholz, Hartholz
6. Schwimmen und Sinken 5	Schraubglas, Wasser, gelbes Haushaltsöl
6. Unterwasservulkan 1	Durchsichtiger Behälter, Betonvulkan mit Medizinfläschchen, Draht durch den Stöpsel (erleichtert das heraus ziehen), Vulkanol=Rotwein; helles Papier
7. Unterwasservulkan 2	Ständer, Teelicht, Glas, Tinte, Pipette (Apotheke), Unterlage, Streichhölzer, Papiertuch
8. Wasservermehrung	Flasche, Unterlage
9. Warum regnet es?	Topf mit durchsichtigem Deckel, Fonduepaste mit Behälter, Streichhölzer, Ständer, Unterlage, Kinderhandschuhe, durchsichtiges Filmdöschen
10. Wenn Eis schmilzt	2 Gläser, durchsichtiges Filmdöschen
11. Kann nur Wärme Eis zum Schmelzen bringen?	Eisbehälter, Streichholz, Salz
12. Druck aus der Flasche	1 PET Flaschen mit 5-7 Löchern senkrecht übereinander, 1 PET Flasche mit 5-7 Köchern waagrecht nebeneinander ca. 2 cm über dem unteren Rand
13. Springbrunnen	1 Trichter, 1 passender Plastikschlauch, (Baumarkt) 1 Tropfenzähler aus der Apotheke
14. Bewegung im Wasserglas	1 Glas, 1 Pipette, Tinte
15. Strudel	breiteres Glas, Tinte, Stäbchen

16. Strömungsmuster	Durchsichtiger Wasserbehälter, Locherschnipsel, schmaler und breiter Stab
17. Wassertornado	www.wehrfritz.de , 2.95 € 2 PET Flaschen
18. Wasserrad	www.spielzeug-kraul.de , Gießkanne, Schüssel oder Eimer zum Auflegen
19., 20., 21. Schlauch und Eimer	2 kleine Haushaltseimer, 3 gleich lange durchsichtige Plastikschläuche 1m – 1,50m lang, 3 passende Trichter, je 2 passende Gummibänder (Baumarkt)
20. Wasserblume	Durchsichtiger Wasserbehälter, <ul style="list-style-type: none"> • Schablone
21. Knoten im Wasser	Flasche wie bei 12 (waagerechte Löcher)
22. Wasserberg	1 Glas, Unterlage, jede Menge Münzen
23. Ein Hindernis aus Stoff	1 Glas, Kreis aus Stoff (größer als Glasöffnung), 1 Gummiband, Unterlage
24. Pfeffersee	Durchsichtiger Glasbehälter, Pfeffer oder Muskat, 1 Nähnadel, Unterlage, Spülmittel (kein zähflüssiges)
25. Rennboot	Kleines Kartondreieck, durchsichtiger Wasserbehälter, Spülmittel
26. Gieße Wasser darauf	5 Joghurtgläser, 5 passende Blumentöpfchen, 1 Krug, Kies, Sand, Ton = Lehm, Erde, Gips, evtl. 1 Stein
27. Welche Stoffe behält das Wasser?	5 niedrige, dicke Gläser, 1 Deckelglas, 1 mit 5cm-Loch aufgebohrter Kaffeefilter, gelochtes Blech, 2 gerade Drahtstücke, Drahtgitter, 1-Tassen-Filterpapier, 4 Würfelzucker, Tinte, Kreidepulver, kleine Steine, Locherschnipsel, Löffel, 1 kleines, frisches Laubblatt, Pipette, Glasschälchen, <ul style="list-style-type: none"> • Beschriftung für Gläser
28. Wasserfilter	Plastikbecher: am Boden eingebaute Löcher, Sand, Kies, Schmutzwasser, 2 Schaschlikstäbe, 1 passende Schüssel